

SRS JP 140LI

Fiche Produit : n° 837
Version n° 3 du 03/2024

Résine époxydique pour béton frais

DESCRIPTIF

SRS JP 140LI est une résine de couleur rouge, à deux composants, qui adhère directement sur le support, sans primaire. Elle constitue un coulis fluide, mis en œuvre soit par coulage gravitaire, soit avec un matériel d'injection adapté (nous consulter).

SRS JP 140LI adhère sur béton, pierres, briques, et pièces métalliques convenablement préparées. Elle est spécialement formulée pour offrir une longue DPU et permettre une durée de mise en œuvre importante.

DOMAINE D'EMPLOI

SRS JP 140LI est un coulis époxydique destiné principalement pour l'injection de vérins plats grâce à sa faible viscosité et sa DPU longue. Il permet également l'injection de fissures larges ≥ 2 mm.

Il est possible d'utiliser les coulis pour l'assemblage de matériaux de différentes natures : carrelages, céramiques, parements décoratifs, pièces d'acier ou autres métaux sur béton ou entre elles par injection gravitaire ou non et aussi pour la confection de mortiers par addition de granulats.

AVANTAGES

SRS JP 140LI associe :

- 】 Ne contient pas de solvant organique
- 】 Longue DPU
- 】 Très hautes performances mécaniques (traction, compression, flexion)

Ne nécessite pas de couche primaire d'adhérence.

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS JP 140LI est livré en unités pré dosées, prêtes à l'emploi (Consulter notre tarif).

Le stockage doit se faire dans un local à température ambiante, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à +15°C et inférieures à +50°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

Le béton devra être âgé d'au moins 28 jours. Il devra être sain, propre, cohésif, et être de préférence sec, mais pourra être légèrement humide, d'aspect mat, non ressuant. Il devra avoir été convenablement préparé par sablage ou toute préparation mécanique permettant de lui donner une rugosité de surface.

Mélange

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNÉES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS JP 140LI dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6b.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	DONNÉES
Dosage en poids :		Partie A : 82 % Partie B : 18 %
Extrait sec théorique :		100 %
Densité à 23°C :		1,36 ± 0,04
Couleur :		Rouge
Viscosité Brookshield à 23°C :		15 ± 5 minutes
Durée pratique d'utilisation (1 kg) à 23°C :		> 6 heures
Adhérence sur béton humide		> 2,5 MPa
Dureté SHORE D :		80 ± 5
Résistance mécaniques sur éprouvettes normalisées 4x4x16 à 23°C :		
- Résistance à la compression:	NF EN 196 [2]	80 ± 15 MPa
- Résistance à la flexion:		40 ± 8 MPa

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME NF T 36 005** Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures
- [2] **NORME NF EN 196** Méthodes d'essais des ciments - Partie 1 : détermination des résistances
- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

